

# New

## SPDT\_SW (SNS-131)



### ● 特長(型名: SNS-131)

- 1) 広帯域、低挿入損失  
10MHz~9GHzの広帯域にて  
全帯域2dB以下の低挿入損失
- 2) 高速切替  
20nsec以下の高速切替により、  
信号の瞬断がありません。
- 3) 低消費電流  
-5V印加時にて10μA以下の  
低消費電流
- 4) 低価格

### ● 電気的性能

- 1) 周波数範囲 : 10MHz~9GHz
- 2) 挿入損失 : 2.0dB以下
- 3) インピーダンス : 50Ω
- 4) VSWR : ON時 1.5以下  
OFF時 2.0以下
- 5) 最大入力電力 : +23dBm
- 6) アイソレーション : 40dB以上
- 7) 切替時間 : 20nsec以下
- 8) 制御方法 : COM-1間 ON C ↔ 1 端子: -5V  
C ↔ 2 端子: 0V  
COM-2間 ON C ↔ 1 端子: 0V  
C ↔ 2 端子: -5V

- 9) 消費電流 : 10μA以下

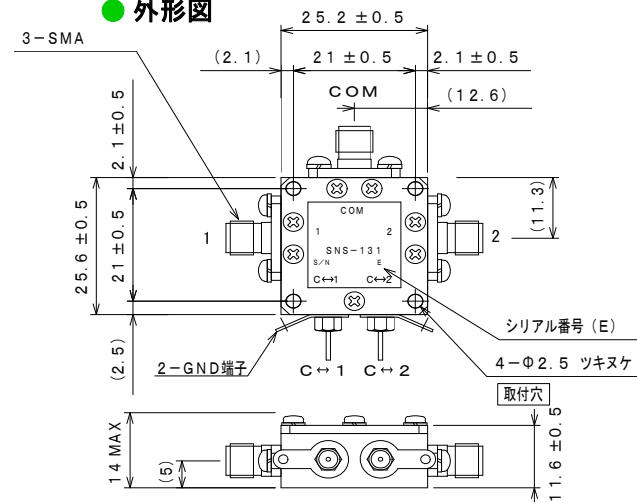
### ● 機械的仕様

- 1) 接栓 : SMA (F, Mは型名により選択可能)  
次頁参照
- 2) 質量 : 50g以下
- 3) 寸法 : 25.6×25.2×11.6mm(但し突起物を除く)
- 4) 外形 : 右記による

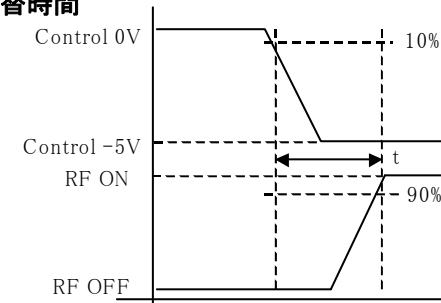
### ● 環境

- 1) 性能保証温度範囲 : -10°C~+60°C
- 2) 保存温度範囲 : -20°C~+65°C
- 3) RoHS対応 : 本製品はRoHS対応品です

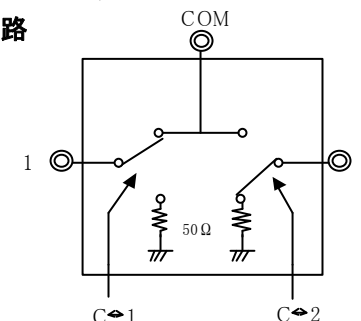
### ● 外形図



### ● 切替時間



### ● 等価回路



※仕様・外形は予告無しに変更する場合があります。



Speed up Skill up Smart activities

株式会社 多摩川電子

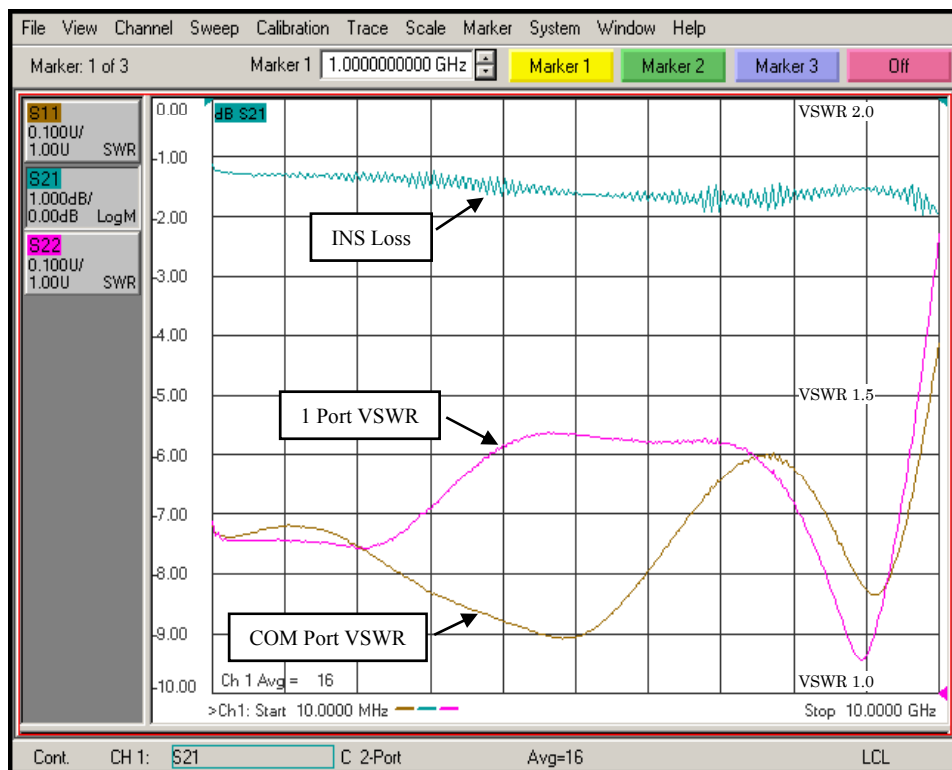
問合せ先 営業部: Tel. 0467-76-2293 ( eigyoubu@tmex.co.jp )

# New

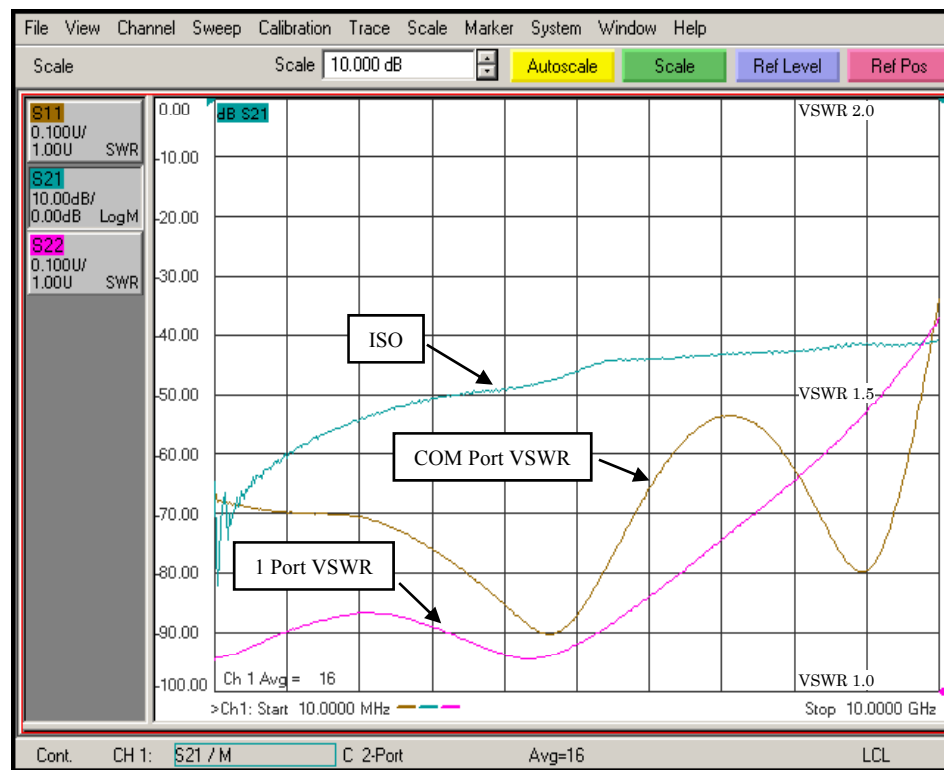
## SPDT\_SW (SNS-131)

### ● 測定データ

C ↔ 1 ON時波形(挿入損失)



C ↔ 1 OFF時波形(アイソレーション)



### ● コネクタ形状の指定

SMAコネクタ形状は、型名のアンダーバー以降の内容によって選択可能となっております。

SNS-131 COM 1 2

COMポートのコネクタ形状
M : MALE
F : FEMALE

1ポートのコネクタ形状
M : MALE
F : FEMALE

2ポートのコネクタ形状
M : MALE
F : FEMALE

※仕様・外観は予告無しに変更する場合があります。



Speed up Skill up Smart activities

株式会社 多摩川電子

問合せ先 営業部: Tel. 0467-76-2293 ( eigyoubu@tmex.co.jp )